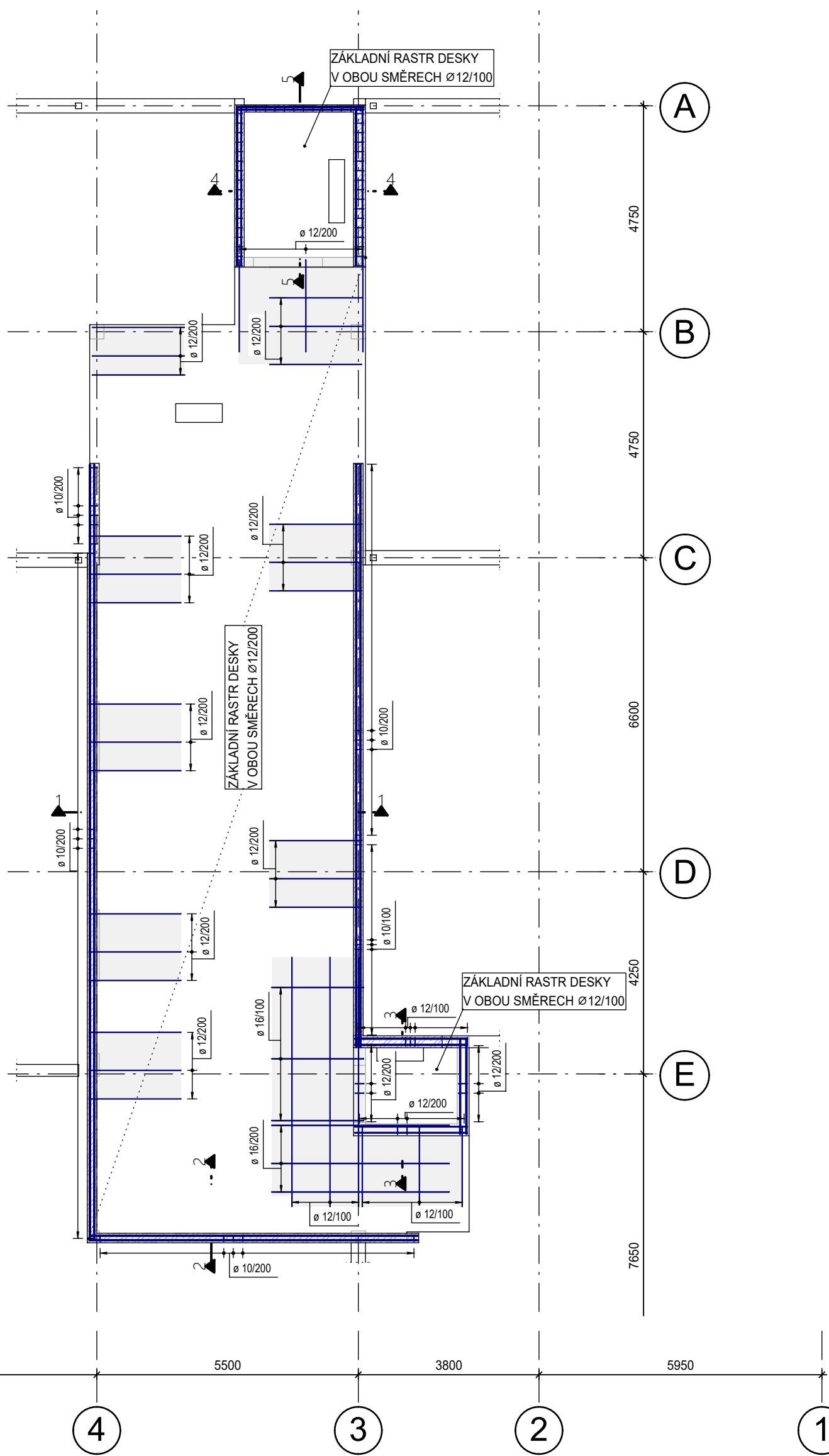
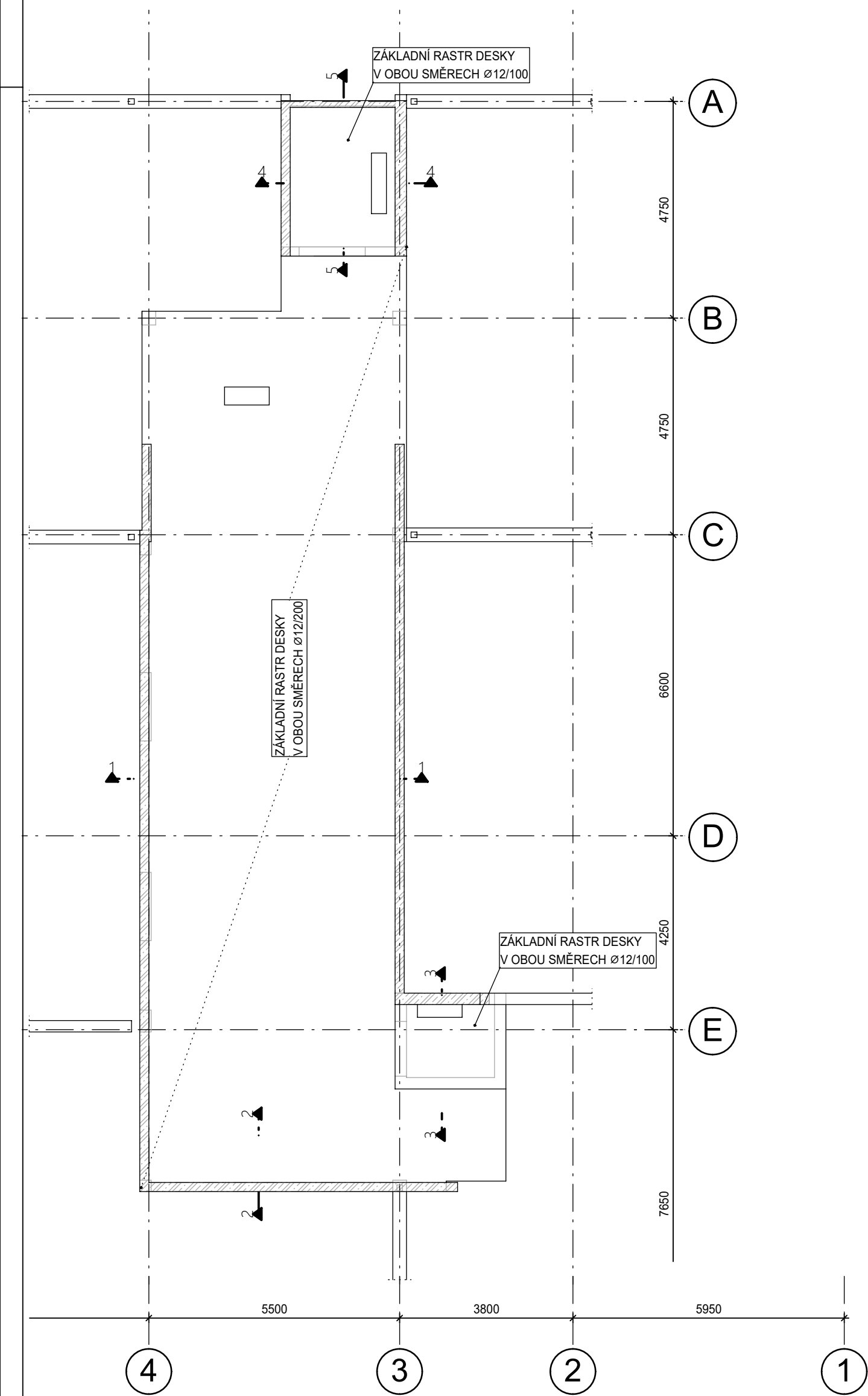


DOLNÍ POVRCH

HORNÍ POVRCH



PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽE B500B (mm):

	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
C30/37 (B35)											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

Beton - musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

**C30/37; SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU**

Modul pružnosti podle ČSN ISO 6784

Životnost S4 50let

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011

Nárust pevnosti betonu střední

Krytí výztuže desky interiéru -  $C_{nom}$  25 mm ( $\Delta C_{sev}$  = 20 mm)

**OCEL B 500B**

Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139

Svařovaná výztuž musí být z oceli se zaručenou svařitelností

a prováděna dle ČSN EN 17660 a EN 10080

Zaručená požadovaná mez kluzu svaru k oceli S235 je 380 MPa

(Elektroda: E38 3 B 4 2 H5 dle ČSN EN ISO 2560)

Zaručená požadovaná mez kluzu svaru mezi betonářskou výztuží je 500 MPa

(Elektroda: E50 A B 4 2 H5 dle ČSN EN ISO 2560)

POZNÁMKY:

-PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTI NEBO ROZPORU V TĚTO ČÁSTI PD JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM

-POLOHU PRŮSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ DOKUMENTACÍ A PROFESEM

-PROSTUPY DO 200 mm LZE PO KONZULTACI POZICE REALIZOVAT DODATEČNĚ VÝVRTEM

-JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE DLE VYHLÁŠKY 499/2016 Sb. PŘÍLOHA Č.13. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI VÝZTUŽE!!!

-TYTO SCHÉMATA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

-PŘI ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VÝZTUŽOVÁNÍ

ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. (PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ,

VZDÁLENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992-1-1

-VÝKAZ HMOTNOSTI JE ODHADOVÁN V KG BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE NA M<sup>3</sup> BETONU

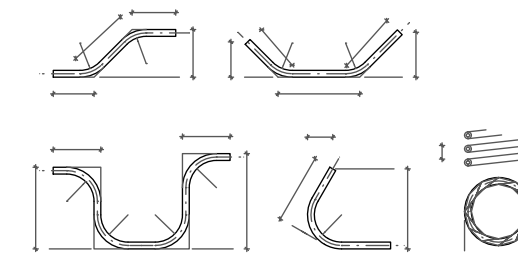
DISTANČNÍ VÝZTUŽ NENÍ ZAHRNUTA V ODHADECH

ODHAD VÝZTUŽE kg/m<sup>3</sup>:

- DESKA - 200 kg/m<sup>3</sup>

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066



UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.  
POLOMERY OBLOUKY JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.  
NEZNACENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°  
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY.

Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : Bpv  
±0,000 = 289,800 m n.n.



OBJEDNATEL :			KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		
			PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245		
			500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
HLAVNí ARCHITEKT	ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK				
ZODP. PROJEKTANT	ING. MARTIN FUSEK				
VYPRACOVAL	ING. SAMUEL BARABASZ				
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ			STAV. ÚŘAD : JIČÍN		
NÁZEV AKCE :			OBLASTNí NEMOCNICE JIČÍN		
			PAVILON PSYCHIATRIE		
NÁZEV OBJEKTU :	ČÁST :		D.1.2 - STAVEBNí KONSTRUKČNí ŘEŠENí		
SO01					
NÁZEV PŘÍLOHY :			SCHÉMA VÝZTUŽE - DESKA 3.NP		
			DOLNí POVRCH		
			Č. PŘÍLOHY :		
			23026-DPS-D.1.2.-SO 01-29		
			STUPEŇ		
			DPS		
			DATUM		
			06/2024		
			MĚŘíTKO		
			1:100		
			ARCHIVAČNí ČíSLO		
			Č. ZAK.		
			23026		
			ČÍSLO SOUPRAVY		
			DWG		